

*Протокол
467 от 12.07.78г.
на восхождение
и в альпинизме
в горах
восточной
мабур (заповедник)*

ФЕДЕРАЦИЯ АЛЬПИНИЗМА СССР
ДОНЕЦКИЙ КЛУБ АЛЬПИНИСТОВ "ДОНБАСС"

О Т Ч Е Т

о восхождении на в. Сиёх (4100м)
Памир-Алай, Гиссарский хребет
горы Осман - Тала
27.06.78-28.06.78г.

Состав команды:

1. Белоусов С.В. -	Исп. разр.,	руководитель
2. Безруков Л.Д.	" "	участник
3. Братанов А.А.	" "	"
4. Олефир В.В.	" "	"
5. Скалаухов А.П.	" "	"
6. Сомников А.С.	" "	"

Тренеры: Бондарец С.А. к.м.с.
Сивцов Б.Г. м.с. СССР, засл. тренер УССР

Донецк-1978г.

протокол есть
[Signature]

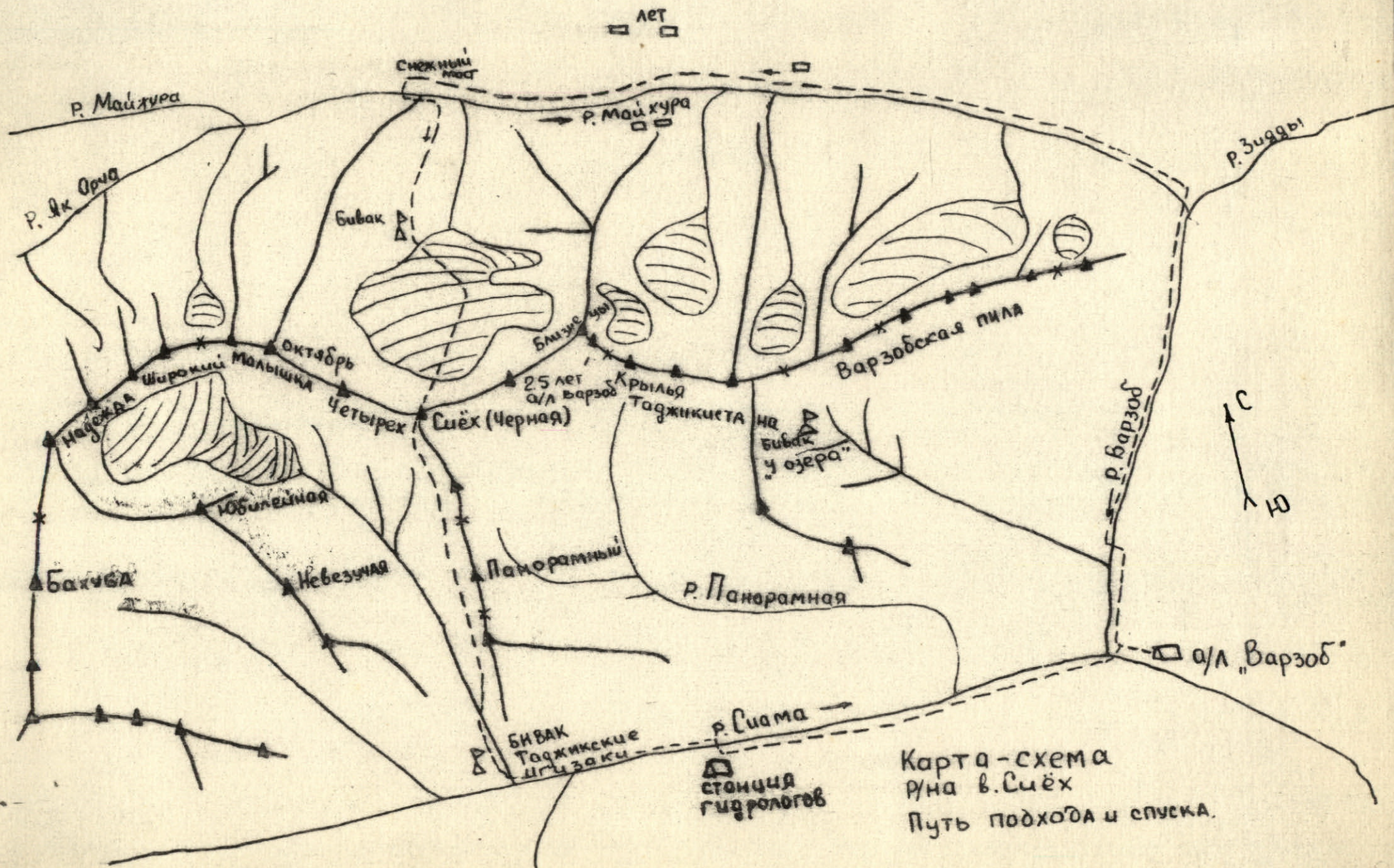


Таблица 1

Характеристика маршрута

Характер		участка		Крючья							
Дата!	Обозна-!	Средняя !	Протяжен-!	Характер рельефа	Труд- Соста-	Усло-	ск.	лед.	закл.		
чение	крутизна!	ность в м!			ность!	ание	вия	!	!	!	!
!	! в град.!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27.6.78г.											
0-I	30	40	Бараньи лбы	2А	сухие	солне	0	0	0		
						чно					
I-2	30	250	Снег	2А	прохо-	"	0	0	0		
						дуть ут-					
						ром. камни!					
2-3	50	8	Лед	3	Плотный	"	0	2	0		
3-4	35	180	Снег	I	"		0	0	0		
4-5	25	120	"	"	"	"	0	0	0		
5-6	45	40	Ледовая стенка	3	"	"	0	5	0		
6-7	30	120	Снег-лед	2Б	"	"	0	2	0		
7-8	30	280	Снег	2А	"	"	0	0	0		
8-9	65	10	Стенка	4А	"	"	3	0	0		
9-10	40	30	Плита	3А	"	"	4	0	0		
10-11	30	80	Заглаженные плиты	2Б	"Живые"	"	14	0	0		
						камни					
11-12	25	40	Снег-лед	3А	рыхлый		7	0	0		
12-13	35	20	Снег	3А	плотный		5	0	1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.6.78	13-24	70	20	Скалы	4А	Монолит	Солнечно	7	0	0
	14-15	75	10	Скальная полка	3Б	"	"	5	0	0
	15-16	80	30	Стенка	5А	Монолит мокрый	"	10	0	0
	16-17	50	40	Плита	4А	Сухая	"	9	0	0
	17-18	65	120	Внутренний угол, малотрещин и зацеп	4А	Сухо	"	30	0	0
	18-19	70	40	Гребень со стенкой	4Б	"	"	9	0	0
	19-20	30	20	Горизонтальная полка	2Б	"	"	9	0	0
	20-21	90	10	Горизонтальный внутренний угол на вертикальной стенке	4Б	"	"	7	0	1
	21-22	90	5	Стенка	4Б	"	"	3	0	0
	22-23	40	35	Полка переходящая в плиты	3А	"	"	8	0	0
	23-24	60	30	Стенка	3Б	Сухо	"	8	0	0
	24-25	60	10	Торизонтальный траверс под водопадом	4А	"под душем"	"	4	0	0
	25-26	60	40	Внутренний угол с разрушенными ск.	4А	сухо	"	12	0	0
				Выход к площадке для ночевки						
28.6.78	26-27	35	40	Разрушенный гребень, мало трушин	3А	"	"	8	0	0
	27-28	70-10		Разрушенная стенка	4Б	"	"	5	0	0
	28-29	45	30	Внутренний угол	3А	живые камни!	"	7	0	0

I	2	3	4	В	5	6	7	8	9	10	11
28.6.78	29-30	50	40		Гребень	3Б	монолит, живые камни!	Солнечно	11	0	0
	30-31	60	20		Разрушенный внутренний угол	3Б	сухо	"	5	0	0
	31-32	85	10		Камин	4Б	"	"	8	0	0
	32-33	60	60		Внутренний угол	4А	"	"	18	0	0
	33-34	50	10		Снежная доска	4А		"	5	0	0
	34-35	55	30		Разрушенная скальная стенка	4Б	карнизы!	"	6	0	0
	35-36	35	10		Полки под стеной	3А	Сухо	"	5	0	0
	36-37	85	30		Внутренний угол	5А	"	"	9	0	1
	37-38	50	70		Разрушенная полка	3Б	"живые"камни!"		17	0	0
	38-39	40	40		Разрушенные скалы	3А	выход на жан-дарм	"	8	0	0
	39-40	35	50		Снег со скальными островами	3Б		"	10	0	0
	40-41	50	10		Снег на льду	3Б	лед рыхлый	"	4	0	0
	41-42	50	8		Внутренний угол	3А	сухо	"	2	0	0
	42-43	15	80		Разрушенный вершинный гребень	1Б	"	"	0	0	0

тренер команды Р.Бондарь /Бондарь С.А./
капитан команды [подпись] /Белозер С.В./

Подход к вершине СИЕХ

От а/лагеря "Варзоб" ехать 8км вверх по течению реки Варзоб и у станции гидрологов сворачивать влево. Далее по грунтовой дороге вдоль реки Майхура. На 10-12км от станции слева по ходу находится первое четко выраженное замкнутое ущелье. Через р. Майхура переходить по снежному мосту, находящемуся на 300-400м выше входа в ущелье и далее по хорошей тропе правой стороны ущелья подойти к началу снежников (хорошие ночевки). От снежного моста 1,5 часа. От ночевки по осыпи и простому снежному склону идти в сторону левого ледника к двум рядом сбегаящим по бараньим лбам ручьям (1 час). Начало маршрута.

Краткое пояснение к таблице 1

Уч. 0-1. Бараньи лбы проходить вправо вверх с попеременной страховкой.

" 1-2. По снежному склону вверх к ледовой стенке. Осторожно, возможен сход отдельных камней! Проходить участок рано утром.

" 2-3. Ледовую стенку проходить слева на право (крючья).

" 3-4. По снежному склону идти к ледопаду центрального ледника (1,5 часа).

" 4-5. Траверс вправо вверх к центру ледопада к ледовой стенке.

" 5-6. Ледовую стенку проходить в кошках с крючьевои страховкой.

" 6-7. Проходить слева на право в направлении пика Четырех с попеременной страховкой по снежным мостам. К концу лета прохождение этого участка может быть более сложным. Участок оканчивается в правой части ледника под ледопадом.

" 7-8. Влево вверх по снежному склону ниже бергшрунда к его окончанию у скал С-З контрфорса в. Сиех.

" 8-9. Стенку проходить влево вверх. Монолит с хорошими зацепами.

" 9-10. Несложное лазание по плитам вправо -вверх с хорошими зацепами.

" 10-11. Прямо вверх между двумя снежниками в направлении стены с водопадом по монолитным плитам с мелкой осыпью.

" 11-12. Траверсом влево перейти ручей и по снежно-ледовой доске выйти на скалы.

" 12-13

Уч.30-31. По внутреннему углу с разрушенными скалами ("живые" камни) прямо вверх. Влево уходит небольшой кулуар, разделяющий жандарм и гребень. В кулуар не входить.

" 31-32. Проходить справа от гребня.

" 32-33, Слева остаются вертикальные красные стены контрфорса. Параллельно ним идти к снежной доске по внутреннему углу. ~~Вверх~~ ~~вверх~~.

" 33-34. ~~В~~Влево-вверх перейти по снежной доске под скальную стенку.

" 34-35. Разрушенная стенка, находящаяся справа от вертикальных стен контрфорса., проходится вправо -вверх. Выход на площадку со снежным карнизом.

" 35-36. С площадки по правой части контрфорса по полке траверс к внутреннему углу. Внутренний угол с площадки не виден.

" 36-37. По монолитным красным скалам внутреннего угла с хорошими трещинами для крючьев, подняться вверх на контрфорс.

" 37-38. Вправо вверх по сильно разрушенным, ломким скалам по полке подойти под жандарм.

" 38-39. Жандарм по разрушенным черным скалам с участками снега обойти справа, "живые" камни!

" 39-40. Снежный гребешок между жандармом и гребнем вершины проходить по правой части гребешка. Страховка крьчевая на скальных островах. Осторожно, на карнизы не выходить!

" 40-41. Большой карниз на гребне обходить справа по снежно-ледовой доске с выходом на гребень в.Сиёх

" 41-42. По короткому внутреннему углу переходим на правую часть гребня.

" 42-43. Выход на вершину по простому разрушенному гребню. На вершине находится геодезический знак. Группы альпинистов ранее на вершину не поднимались.

Спуск с в. СИЁХ

Возвратиться к месту выхода на гребень. По южному склону в.Сиёх вправо-вниз спуститься по разрушенным скалам и осыпям. Ик/тр. 300-400м к простому снежнику и по нему в ущелье (Ичас). Вдоль речки по тропе подойти к её устью. Переход через речку по мосту гидрологов. Далее идти по левому берегу р.Сиама до канатной переправы. Здесь переправляться. Через боковой приток пере-

- Уч. I2-I3. Влево-вверх по снегу .
- " I3-I4. Влево -вверх по разрушенным скалам к вертикальной монолитной стене.
- " I4-I5. Траверс влево к внутреннему углу с подтеком воды.
- " I5-I6. По мокрой сложной стене на границе с внутренним углом выйти к наклонной плите у основания которой начинается контрфорс (ключевое место).
- " I6-I7. По наклонной плите вправо-вверх подойти к основанию контрфорса. Справа ручей.
- " I7-I8. Проходится по заглаженному внутреннему углу правой части контрфорса.
- " I8-I9. Выход на гребень с хорошими зацепами. Снежный карниз обходить справа.
- " I9-20. Вертикальную стенку на гребешке контрфорса обходить слева по хорошим полкам, переходящим в горизонтальный внутренний Угол.
- " 20-21. Внутренний угол на вертикальной стене, переходящий в щель (ключевое место) выводит на удобную площадку.
- " 21-22. С площадки влево -вверх подняться по вертикальной стенке с хорошими зацепами.
- " 22-23. Переход с левой грани гребня на правую между двумя снежными карнизами по наклонным плитам (осторожно).
- " 23-24. По разрушенным , без хороших трещин скалам правой части контрфорса подняться к водопаду.
- " 24-25. Водопад траверсировать вправо в направлении хорошей полки.
- " 25-26. По внутреннему углу влево-вверх выходим к хорошей полке. Рядом с полкой ручей питающий водопад. КОНТРОЛЬНЫЙ ТУР. Место для ночевки. От начала маршрута 12 часов.
- " 26-27. От ночевки по разрушенным скалам вверх.
- " 27-28. Переходить ручей слева на право и по стенке траверс влево-вверх во внутренний угол.
- " 28-29. По разрушенному внутреннему углу подниматься вверх на гребешок.
- " 29-30. По гребешку , по правой стороне его части вправо-вверх.

переправляться по мосту, находящемуся выше станции гидрологов. По правому берегу р. Сиама до впадения ее в р. Варзоб. Перейти мост, справа лагерь "Варзоб" от вершины до лагеря 4-5 час.

Таблица 2
Снаряжение, одежда, обувь взятая на
восхождение на в. Сиёх

№	Наименование снаряжения, одежды, обуви	Количество	Примерно на участках в соответствии с табл. I	Общий вес
1	2	3	4	5
1	Веревка основная 3х40	3	0-I ÷ 42-43	7,5
2	Веревка вспомогательная	40м	I3-I4 ÷ 42-43	1,5
3	Молоток скальный	3шт	" "	2,5
4	Карабины стальные	12шт	0-I ÷ 42-43	1,8
5	Карабины титановые	20шт	2-3, II-I2, I3-I4 ÷ 42-43	2,0
6	Крючья скальные	30шт	I3-I4 ÷ 42-43	2,5
7	Крючья ледовые	6шт	2-3, II-I2	0,8
8	Палатка памирка	I"	25-26	3,0
9	Примус с флыгой с бензином	I	"	2,6
10	Рация	I		0,6
11	Аптечка	I		1,0
12	Пояса страховочные	6	0-I ÷ 42-43	1,5
13	Беседка	6	0-I ÷ 42-43	2,0
14	Куртка пуховая	6		8,0
15	Брюки пуховые	6		1,8
16	Спальники пуховые	3		3,2
17	Трикони	2	0-I ÷ I2-I3	5,0
18	Ботинки "Вибрам"	4	0-I ÷ 42-43	4,0
19	Калоши	2	I2-I3 ÷ 42-43	1,0
20	Рюкзаки	6	0-I ÷ 42-43	6,0
21	Ледорубы	6	0-I ÷ I2-I3	9,0
22	Кошки	I	"	1,5
23	Каски	6	"	4,8
24	Очки защитные	6	"	0,5
Всего				74,7

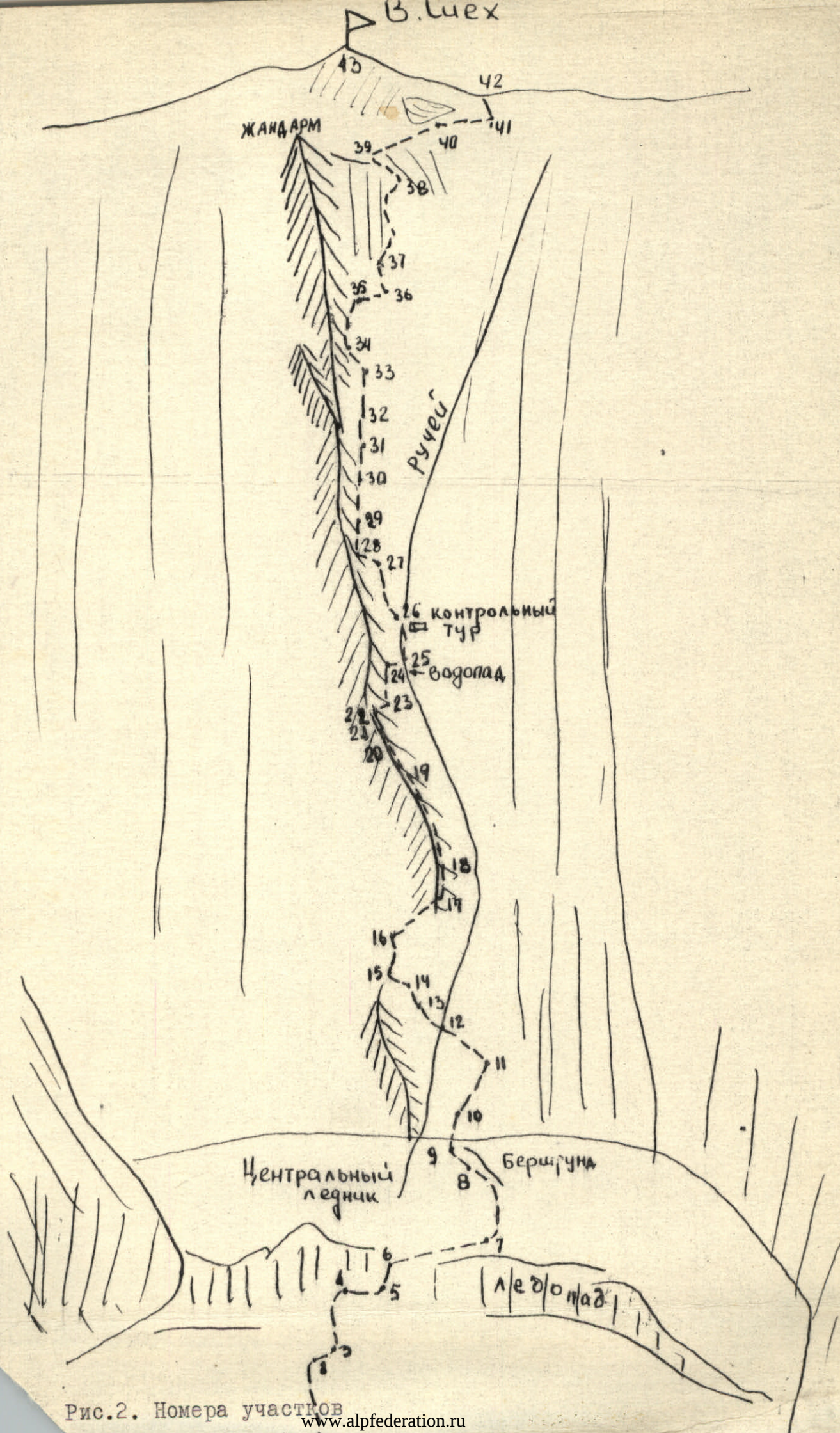


Рис.2. Номера участков



Фото 2. Профиль маршрута (скальная часть)



Фото 3. Прохождение ледника



Фото 5. Участок ледопада



Фото 6. Начало скальной части маршрута